

Glasvezelversterkte kunststof constructies

Nooit meer roest, nooit meer schilderen? Overweeg dan uw bordessen, trappen en constructies te vervaardigen uit GVK producten.

Alle Vink GVK constructies worden opgebouwd uit pultrusie profielen met eigenschappen die bovenstaande problemen voorkomen. Tevens voldoen ze qua sterkte en stijfheid aan de EN13706 en de EN14122 norm. Alle gebruikte profielen zijn in de massa gekleurd en bevatten ongeveer 65% glas. De opbouw van de glasvezels zorgen voor een exceptionele weerstand tegen impact en vermoeiing. Een per ongeluk te hoge belasting resulteert niet in een blijvende vervorming (in tegenstelling tot staal).

Vink GVK heeft haar eigen afdeling ontwerp en engineering. Zij ontwerpt constructies met standaard GVK profielen en / of ontwerpt zelf nieuwe profielen. Het ontwerpspectrum is zeer divers. Van loopbrugconstructies voor de chemische industrie tot roosterdekken op heliplatforms voor Rijkswaterstaat en van kooiladders voor waterzuiveringbedrijven tot complete traptorens in zwembaden. Vink ontwerpt GVK constructies voor onder andere de industrie, infra en utiliteitsbouw.

Een voorbeeld van een innovatief nieuw profiel is het nieuwe E200 profiel. Hiermee construeren wij slim en eenvoudig prefab bordessen in combinatie met ons nieuwe H40 leuningsysteem.

Wij leveren onder andere aan:

- Energiebedrijven
- Offshore
- Weg- en waterbouw
- Waterzuiveringen
- Olie en gasbedrijven
- Chemische industrie
- Scheepvaart

Voor het ontwerpen van constructies komen onze adviseurs graag naar u toe om samen uw wensen te bespreken.

